In	Index of Claims (continued)											, pp									F	Reexamination												
												09/604,525										F	PORTILLO ET AL.											
			Ш	Ш													xar										\rt							
																l ۲	avi	id I	٦ <b>١</b>	Vin	cer	ıt				٦	62	R						•
					-												avi	10 1	٠.	VIII	CCI	-		····			02	<u> </u>				_1		
		П	Г				٦		ſ	П	(1	Throu	ıah	nui	nei	al)		ſ						7	Г	Π						1		
		1	R	eje	ecte	ed	1			-	,,	C	anc	elle	d	u.,			N	No	on-l	Elec	cted		A		1	/bl	pea	al				
							$\exists$		Ì	$\neg$								l	$\dashv$					1	一	$\vdash$			_			1		
		=	A	IIIc	we	ed				÷		Re	estr	icte	d				1	ln'	terf	ere	nce		0		0	bj∈	ecte	ed				
			_																					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						J		_
Cli	aim T	-			1	Da	ite	_			4	Cli	aim I	1	1		_ [	ate	<del>)</del>		_	4	<u></u> c	laim	ļ.,	_		_	Date	e	,	_	_	]
<u> </u>	ia i	05										<del>-</del>	nal										<u></u>	nal								ļ		
Final	Original	6/8/05										Final	Original	'								1	Final	Original										
	151		_	L	_	╀	+	+	4		4	ļ	1	ļ	╀-	_		_	_	4	4	4	<u></u>		╄	_	lacksquare		L	L	_	╄	_	
	152	1		-	+-	╁	+	+	+	+	$\dashv$	}	201		╁	-	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	-	-	251 252	┢	╁		_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	
	153					T	İ	1	士				203	3								J		253										1
	154	Щ	_	_	_	Ļ	$\downarrow$	4	4	4			204	1	_	_	Ш	4	4	1		7		254										]
-	155 156	Н			$\vdash$	╁	╁	╬	+			<u> </u>	205		╁	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┥	-	255 256	╁	┝			-	┝	┝	╁	-	1
	157					T			士				207	7										257	L									j
	158 159	1		_	├-	Ļ	+	+	4	_	_		208		┺				4	$\perp$		_		258	lacksquare	L								
	160		_	┝	├	╁	+	+	+	+	$\dashv$		209 210		╁		H	-	-	+	+	┨	-	259 260	╁	$\vdash$	H		-	⊢	├	┝	┢	-
	161												211	ī						$\exists$		1		261				-	-				_	1
	162				igspace	L	_	_	4				212		lacksquare						$\Box$	7		262										
	163 164			-	├	╀	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$		213 214	1	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨		263 264	$\vdash$	╁				_	H	_	╀	
	165				_	t		$^{\dagger}$	1				215	5			H		$\neg$	$\exists$	+	1	-	265	T	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1
	166			_		L		1		_			216	<u> </u>			П	$\Box$	$\dashv$		$\perp$			266										1
	167 168			-	-	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	217 218		╁	_	Н	-	$\dashv$	-+	+	$\dashv$	-	267 268	+-	-	Н		L	H	┝	-	<u> </u>	
	169							$\dagger$	1		$\exists$		219	9	T					_	$\dagger$	1	-	269	$\dagger$	Ħ		_	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	$\vdash$		
	170			<u> </u>	L		_	_	4				220		$oxed{oxed}$							4		270										
	171 172			_	$\vdash$	┞	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$		221 222	;-	+-	_	$\vdash$	$\dashv$	_	_		┨	-	271 272	├	$\vdash$	Н			H	$\vdash$	├	-	
	173						İ	İ	士				223	3	İ							_		273						-				
	174 175			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	+	+	4	$\dashv$	_		224		┼	_			4	4	_	4	<u> </u>	274									L	
	176		_		┢	H	╫	+-	+	$\dashv$	{		225 226		+				$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-	275 276	-	-		_		_	-	-	┝	
	177								$\perp$				227	7								1		277									T	<u> </u>
	178 179				_	L	+-	4	4				228		1	<u> </u>		_	4	$\perp$	_	4		278	Ľ								L	]
	180	$\vdash$				┝	╁	+	+	+	-		229		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	┨	-	279 280	$\vdash$	H				$\vdash$	-	-	┢	
	181					L							231						$\exists$		1.	1		281								T		
	182 183					L	-	-	4	$\dashv$	4		232		_			$\dashv$	1			4		282	_									
	184		_	_	<del> </del>	H	+	╁	+	$\dashv$	$\dashv$	-	233 234		+-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	╅	┨	$\vdash$	283 284	┢	-	$\vdash$		-	-	$\vdash$	┝	-	
	185								1				235	5	<u> </u>					$\dagger$	†	_		285										
	186 187					L	$\bot$	_	4	4		<u> </u>	236		_	_	$\Box$	_	4	_				286										
	188					$\vdash$	+	╁	╁	+	-		237 238		$\vdash$			-	$\dashv$		+	-	-	287 288	_	Н				_	<u> </u>	<del> </del>		
	189								土				239	)	T		$\exists$		$\top$		$\top$			289		$\vdash$					-		-	
	190	$\overline{}$				L	L	1.	4	4			240					$\Box$	$\Box$	1	1	7		290										
_	191 192		-	_	_	┝	+	+	+	$\dashv$	_		241 242		├-	H	-	$\dashv$	$\dashv$	+	- -	-	-	291 292	-					<u> </u>	-	-	_	
	193						T		$\perp$				243	1							士	_		293						E				
	194	$\Box$	_				$\perp$	Ŧ	Ţ	$\bot$	$\Box$		244					$\Box$	$\Box$	1	Ţ			294										
	195 196	$\dashv$	$\dashv$		-	-	+	+	+	+	$\dashv$	-	245 246		├_	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	295 296	-	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	L	<u> </u>	_		
	197						$\pm$	$\pm$	$\perp$	士			247		T		_	_	_	_	+	1		297						-				
	198	$\Box$	$\Box$				F	$\bot$	Ţ	$\prod$	$\Box$		248				$\Box$	$\exists$	1	$\perp$	T	]		298		Ш								
	199 200		_		$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	249 250		_	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	- -	4		299 300	_	$\vdash$	_		_	_	<u> </u>	$\vdash$	Ц	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

09/604,525

Examiner

David R. Vincent

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PORTILLO ET AL.

Art Unit

3628

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ę	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Date													
ءاب		-	<u> </u>		, <del>'</del>	701	<u> </u>	т	г—						
Final	Original	6/8/05													
	1	Shi			$\vdash$			T	m	T					
	2	┌	Г	İ				İ							
	3	Γ	Г		Г		Π	Г	Г						
	<u>4</u> 5			Г			Г	Π		Г					
	6														
	7			<u> </u>		L		L							
	8	_	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>								
	9	<u> </u>				<u> </u>	_								
	10	_			<u> </u>	_	_		_	_					
	11					<u> </u>	_	_	_						
	12	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┡	_	-	ļ	ļ					
	13	<u> </u>			_	┡	-	₩.	<u> </u>	├					
	14	├—	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-					
	15 16	-	┢	-	⊢	-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$					
	17	1		-	-		-	-	-						
	18	╫				$\vdash$	H								
	18 19	Н			$\vdash$	$\vdash$	-			_					
	20	Н					-	-	_						
	21	1					-	-	_						
	22	1						<del>                                     </del>							
	23	1						_							
	24							1							
	25														
	26														
	27														
	28	L						Ĺ							
	<b>2</b> 9	1	_	_											
	30		ļ	_	<u> </u>	_		_	_						
	31		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					
	32	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	_					
	33	╟		_	ļ	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>						
	34	#	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>						
	35	╟	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$					
	36	<del>  -</del>		<u> </u>	<u> </u>	_		⊢	<u> </u>						
	37 38	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> -</del>	-						
	39			<u> </u>	_	$\vdash$	-								
		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$						
	40		-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$					
-	42		$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$						
	43		H		-	-	-		Н						
	44				П		$\vdash$		_						
	45		_	П	$\vdash$			H	Т						
	46			Т	_	_	Г								
	47														
	48														
	49	1													
	50	ン													

Cla	aim					Date	3					Cla	im				- (	Date	9			
Final	Original	9/8/05										Final	Original	9/8/02			•					
	1	S											51	1								
	2												52	Li.								
L	3				<u>L</u>	L							53	Ш				L				
	4					<u> </u>							54	Щ				L				
	5	匚			<u> </u>				_				55	Ш		Ш		<u> </u>	L			
	6	┖				_	L.						56	Ц				<u> </u>		•		L_
	7	_				<u> </u>			_	Щ			57	Ц				L	$oxed{oxed}$			L_
L.	8	<u> </u> _	_	L	_	<u> </u>							58	Ц				<u> </u>				
<u></u>	9	_	<u> </u>	_		<u> </u>			_	Ш			59	Н	_			_				
	10	_	_		_	<u> </u>			_				60	Н								<u> </u>
-	11					L	_	_	_				61	Н	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>
-	12					_							62	Н	<u> </u>	_	_	ㄴ	_	$\vdash$		_
<u> </u>	13					┡	_		_	Н			63	$\sqcup$	_		_					
<u> </u>	14	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H			<u> </u>	Н			64	Н	<u> </u>	_		_				
	15	-	-	├—	<u> </u>	├-	_			$\vdash$			65	H	-	_		<u> </u>	_	_	$\vdash$	
-	16 17	1		-	-					Н			66	H	$\vdash$	H	_	<u> </u>	-			_
-	18	₽			-	⊢			_	H			67	H				⊢		-	$\vdash$	-
-	19	H				⊢	-			Н			68	H	-	$\vdash$		-	$\vdash$			-
-	20	Н				⊢			_	Н			69 70	Н	-			_		_		-
-	21	Н				$\vdash$	-	-	_	Н	1		71	╫	-			-		$\vdash$		-
-	22	-				-	_		_	H			72	H	_			-			-	
-	23	₩	-	-				<u> </u>	<u> </u>				73	╫								
	24				1				-	Н			74	╫╴	$\vdash$			$\vdash$				
-	25	Н		$\vdash$									75	╫							$\dashv$	$\vdash$
	26	-	$\vdash$			$\vdash$	_			Н			76	Н								_
	27	1		$\vdash$		-		-		Н			77	╫				-	-		$\dashv$	$\vdash$
	28	1	$\vdash$										78	H			_				$\neg$	
	29		П							П			79	1	П						T	Г
	30	1	_	$\vdash$									80	1	П							
	31			Τ	$\vdash$								81	$\top$								
	32												82							_		П
	33												83	Π	П							
	34												84	П								
	35	$\coprod$											85									
	36												86	Ш								
	37	L											87	II								
	38										[		88	$\prod_{i}$								Ļ
	39		_	$oxed{oxed}$	_			Ш	$\Box$				89	Щ_								
	40	Ш	_	_	_	_				Ш	.		90	-					لــــا	$\Box$		
	41								Ш	Щ			91	<u> </u>	Ш	Щ			Щ			_
<u> </u>	42	Ш	_	<u> </u>	L	<u> </u>				Ш	ļ		92	L.	Ш			Ш			Ш	<b> </b>
	43	<b>L</b>		<u> </u>		Ш				Щ			93	<u>                                     </u>		Щ					Щ	Щ
	44	4		_	<u> </u>					Ш			94	L.					Щ		Щ	Щ
	45	4	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			Щ	ļ		95	<b> </b>							Щ.	$\vdash$
	46	H	_	$\vdash$	$\vdash$	Щ	_			$\sqsubseteq$	ļ		96		Ш	$\square$				Щ	<u> </u>	<u> </u>
	47	Н-	_		$\vdash$	Н			$\vdash$	<b> </b>			97	1	Ш	$\square$	_		Ш	Щ	_	_
<u> </u>	48	+							$\vdash$	dash	-	-	98	4	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	_		$\square$			_
-	49 50	7			Н	$\vdash$			-	$\vdash\vdash$	- }		99	4	Н	$\dashv$	-			$\vdash$	$\dashv$	
	_50					ш		Щ			l		100	<u> </u>	لـــا		,	لبا	ليا			

Cla	aim	Γ-			(	Date	<del></del>			
		$\vdash$		Г			Г		Γ	П
_	Original	6/8/05								
Final	ġ	<u>چ</u>								
ш	ŏ	9								
		V	ļ	<u> </u>	├	<u> </u>	$\vdash$	_	_	Н
	101	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	L	L	L		Ш
	102	Ц	L	L	L	L				Ш
	101 102 103	Ш	L	L	L		L	L		Ш
	104	Н								
	105	П								
	104 105 106	П								П
	107	П								
	107 108	П						Г	$\Box$	П
	109	П				Г	Г		Г	П
	110	H	Т		Г	$\vdash$	Г			Н
	111	H	<del> </del>	-		$\vdash$	-		-	Н
-	112	$\vdash \vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
	112 113 114	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
	114	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	115	H	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	Н
	116	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash \vdash$
	115 116 117	+	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash \vdash$
	117	H-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	110	Н-					<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	₽	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├	$\vdash \vdash$
	120	Н		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	121	Н	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	122	Щ	L			_	L	<u> </u>	L.	Щ
	123	Ш	L.				_		_	Ш
	124	Ш	L				<u> </u>		<u> </u>	Щ
	125	Ш	L.						L	Ш
	126									Ш
	127	Ш								Ш
	128	Ш	į							Ш
	129	Ш								
	130	П								
	131	П								
	132	П		П				П	П	П
	133	П								П
	134	1			П		П		П	П
	135	Н						$\vdash$		М
	136	十	Н		Н	Н	П	Т	Т	Н
	137	H		_				-		H
	137 138	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
	139	H		-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	140	H	-	Ι	-	-		Ι	$\vdash$	Н
	141	+	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	142	+	-	-	-	-	Н		<u> —                                   </u>	$\vdash\vdash$
	143	+	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$		H	Н
	144	+	H	$\vdash$	-	$\vdash$				Н
		+		$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$
	145	╙			_	-	-	$\vdash\vdash$	<u> </u>	Н
	146	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	147	$\vdash \vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			$\vdash$	Ш
	148	1	L	Ш	Щ	Щ		<u> </u>	Щ	Щ
	149	4								
	150	V								